

# YB

## 中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4075—91

---

### 锆质定径水口砖

1991-11-13 发布

1992-07-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

## 锆质定径水口砖

### 1 主题内容及适用范围

本标准规定了锆质定径水口砖的分类、形状、尺寸、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量证明书。

本标准适用于小方坯连铸用锆质定径水口砖。

### 2 引用标准

GB 2997 致密定形耐火制品显气孔率、吸水率、体积密度和真气孔率试验方法

GB 6900 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法

GB 7321 致密定形耐火制品试验的制样规定

GB 10325 耐火制品堆放、取样、验收、保管和运输规则

GB 10326 耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法

YB 4078 锆质定径水口砖化学分析 苦杏仁酸重量法测定二氧化锆(钎)量

### 3 分类、形状及尺寸

3.1 砖按结构分为镶嵌式、复合式和整体式三种。

3.2 砖的牌号列于表 1。

表 1

名 称	牌 号			外套类型	
				锆质	高铝质
镶嵌式	X-75	X-70	X-65		WL-50
复合式	F-75	F-70		WG-65	
整体式	Z-75	Z-70	Z-65		

注：表 1 中字母 X、F、Z、W、G、L 为“镶”、“复”、“整”、“外”、“锆”和“铝”字汉语拼音第一个大写字母。

3.3 砖的形状、砖号、尺寸及参数应符合表 2、表 3 和表 4 的规定。如需方砖型特殊，则按需方图纸生产。